

MŰSZAKI ADATLAP

PROTAN G 1,8

Termékleírás: A Protan G 1,8 kiváló minőségű, üvegszállal erősített, hőre lágyuló vízszigetelő membrán.

A Protan G 1,8 stabilizátorokat tartalmaz, amelyeknek köszönhetően a termék ellenáll a magas és alacsony hőmérsékletnek, ellenálló az UV-sugárzással és a mikrobákkal szemben.

Felhasználási területek: A Protan G vízszigetelő membrán szabadon fektethető az aljzatra vagy a szigetelésre. Szigetelt tetőrendszerekben a tető meleg, fordított vagy duál szerkezetként is kialakítható. A Protan G zöldtető-megoldásokban is alkalmazható.

Tulajdonságok/előnyök:

- A membrán strukturált felülettel rendelkezik, amely fokozott sűrűdést és esztétikus felületet biztosít. A textúra nélküli membránokhoz képest ez jelentős biztonsági tényezőt jelent mind a beépítés, mind a karbantartás során.
- A membrán forrólevegős hegesztéssel kerül összeillesztésre, amely homogén kötést hoz létre.
- A beépítés biztonságos és nyílt láng használata nélkül történik.
- A beépítés időjárástól független.
- A Protan membrán újrahasznosítható és alacsony szénlábnyommal rendelkezik.

Tulajdonság	Érték	Egység	EN 13953 – Vizsg. módszer
Vastagság	1,8 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Szakítószilárdság	500	N/50mm	EN12311-2(A)
	7,5	mm	EN12311-2(B)
Nyúlás	200	%	EN12311-2(A)
	180	%	EN12311-2(B)
Továbbszakítási ellenállás	110	N/50mm	EN12310-2
Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten	-30	°C	EN495-5
Mérettartóság	± 0,1	%	EN1107-2:2001
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	20	Kg	EN12730(C)
Ütéssel szembeni ellenállás	800	mm	EN1269(A)
Hámlasztó nyíróerő a kötésben	450	N/50mm	EN12317-2
Vízgőzzel szembeni ellenállás	20	m	ISO 12572:2001
Vízzáróság (10 kPa)	megfelel		1928:2000 (A)
Vízzáróság (150 kPa)	megfelel		1928:2000 (B)
Jégeséssel szembeni ellenállás – Kemény aljzat	22	m/s	EN13583
Jégeséssel szembeni ellenállás – Lágy aljzat	47	m/s	EN13583
Gyökerekkel szembeni ellenállás	megfelel		FLL/EN13948
Veszélyes anyagok	nincs		
Tűzzel szembeni	E osztály		EN13501-1

viselkedés

Színek és Protan színekódok:

FELSŐ FELÜLET:

Világosszürke
F91

Sötétszürke F94

Réz. zöld F41 | Piros F12 | Hide
F011 | Fekete FX9

ALSÓ FELÜLET:

Sötétszürke

Egyéb színek rendelésre gyárthatók.

Méretek / csomagolás: Protan G 1,8

Szélesség:

2 m, 2,2 m

Hosszúság:

15 m

Tekercs:

15 m² /24,75 kg + felület30 m² /49,5 kg + felület

Raklap:

450 m² /742,5 kg + felület
és raklap510 m² /841,5 kg + felület és raklap

Egyéb szélességek és hosszúságok rendelésre szállíthatók.

Egészség, környezet és biztonság:

Az 1907/2006 EK rendelet 31. cikke szerint nincs szükség biztonsági adatlapra. A termék rendeltetésszerű használat esetén nem károsítja a környezetet.

Környezet:

A Protan SE nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH / ECHA (Európai Vegyianyag-ügynökség) jelöltlistáján szerepelnek.

A membrán nem tartalmaz elsőbbségi környezetszennyező anyagokat vagy egyéb releváns anyagokat olyan mennyiségben, amelyet az egészségre és a környezetre veszélyesnek tekintenek. A termékből történő kioldódást úgy értékelték, hogy az nincs káros hatással a talajra, a talajvízre vagy az ivóvízre.

A termékhez EPD áll rendelkezésre.

Beépítési részletek:

A beépítést hivatalos Protan tetőfedő szakembernek kell végeznie. A membrán forrólevegős hegesztéssel kerül összeillesztésre, és a Protan műszaki beépítési kézikönyve, valamint a vonatkozó Protan műszaki adatlapok szerint kell beépíteni.

Tárolás:

A Protan membránt szárazon kell tartani, a tekercseket raklapokra helyezve, az építkezésen pedig vízhatlan ponyvával vagy hasonlóval kell védeni.

Protan AS SINTEF Tanúsítás

A teljesítménynyilatkozatot a gyártó nevében kiállította:

Andrej Špánik
Skymat, kft.

Pozsonyban 03.06.2026

